インストール ガイド

Crucial® Adrenaline Solid State Cache Solution

メモ： DATAPLEX™ソフトウェアは英語版のみです。

はじめに

Crucial Adrenaline Solid State Cache solutionは、50GB Crucial m4 SSD、3.5インチのアダプタ ブラケット、Dataplex™ ソフトウェアから構成されており、SSDとハード ドライブのやり取りをインテリジェントに管理します。最も頻繁に必要とされるファイルをSSD上に配置、つまり「キャッシュ」して、あまり頻繁に使用されないファイルをハード ドライブに保存することで、どちらの長所も得られます。SSDが、お使いのハード ドライブの パフォーマンスと既存容量並みになります。

Dataplexソフトウェアがインストールされると、既存のハード ドライブとソリッド ステート キャッシュとを併せて、1つのストレージ システムになります。Dataplexは完全に自動化されており、バックグラウンドで実行され、ユーザーの管理は一切不要です。始めるには、以下のステップを実行します。

1. Crucial Solid State Cacheをお使いのPCに増設します。
2. Dataplexソフトウェアをダウンロード (www.crucial.com/support/registeradrenaline)します。
3. [Setup Wizard] (セットアップ ウィザード)でDataplexソフトウェアをインストールします。

システム要件

Dataplexを正しく実行するには、お使いのコンピュータが以下のシステム要件に適合する必要があります。

オペレーティング システム

- Microsoft® Windows® 7

ストレージ

- SATAハード ディスク ドライブ 1つ(複数可)、および
- Crucial Adrenaline SSD 1つ

ストレージ コントローラ(以下のいずれか)

- Microsoft AHCIコントローラ
- Intel RAIDコントローラ
- Intel AHCIコントローラ
- AMD AHCIコントローラ
- レガシーIDEコントローラ

規定と制限

Dataplexソフトウェアの規定は下記の通りです。

- Dataplexが有効である間は、ハード ドライブ(ターゲット ドライブ)もSSD(キャッシュ ドライブ)も絶対に取り外さないでください。データが損失したりマシンが起動不可になる恐れがあります。ドライブを取り外したり取り換えたりする必要がある場合は、まずDataplexをアンインストールしてください。
- Dataplexが有効である間は、ハード ドライブ(ターゲット ドライブ)を取り外して別のSATAポートに接続しないでください。データが損失したりマシンが起動不可になる恐れがあります。SATAポートを取り換える必要がある場合は、まずDataplexをアンインストールしてください。

Dataplexソフトウェアの制限は下記の通りです。

- システムでサポートされるのはキャッシュ ドライブ(SSD) 1つのみです。
- システムに同一のSSDが2つ存在することはできません。どちらか1つはキャッシュとして使用してください。
- ターゲット ドライブ(ハード ドライブ)は、Windows 7搭載のプライマリ ブート ドライブでなければなりません。GPT (GUIDパーティションテーブル)のパーティションはサポートされていません。
- 容量が2 TBを超えるターゲット ドライブ(ハード ドライブ)は、サポートされていません。
- Dataplexソフトウェアのアンインストールは、必ずコントロール パネルから行ってください。install.exeファイルからのアンインストールはサポートされていません。
- Dataplexがインストールされていたシステムが、アンインストール後に、以前の状態に復元された場合、Dataplexは無効の状態で起動されます

ハードウェアの取り付け

Dataplexソフトウェアをインストールする前に、お使いのPCには下記のデバイスが正しく取り付けられている必要があります。

- ターゲット ドライブ: ターゲット ドライブとはお使いのハード ディスク ドライブのことで、Windowsオペレーティング システムがインストールされている場所です。

- キャッシュ ドライブ: キャッシュ ドライブとはSSD (ソリッド ステート ドライブ)のことで、Dataplexソフトウェアがキャッシュとして使用します。キャッシュ ドライブには、アプリケーションをインストールしたりファイルを保存しません。

メモ: 下記の手順では、お使いのハード ディスク ドライブ **(**ターゲット ドライブ**)** がインストールされており正しく機能していることを想定しています。お使いのハード ディスク ドライブの詳細は、製造元の取扱説明書を参照してください

注意事項

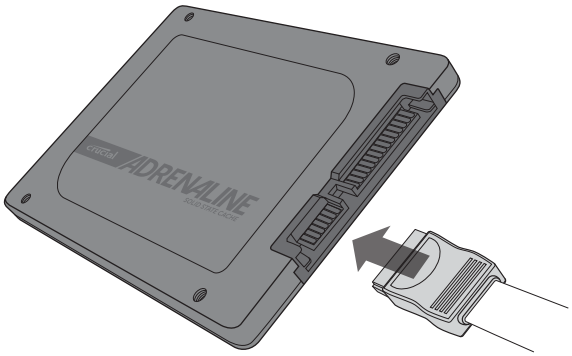
電子コンポーネントは壊れやすく静電気に非常に敏感です。ユーザーとシステムを保護するため、以下の注意事項を守ってください。

- コンピュータの電源をオフにし、電源コードを引き抜いておきます。
- リスト ストラップを着用し、アース用ストラップをコンピュータに接続します。
- コネクタには絶対に触らないでください。
- ドライブ ケースは絶対に開けないでください。

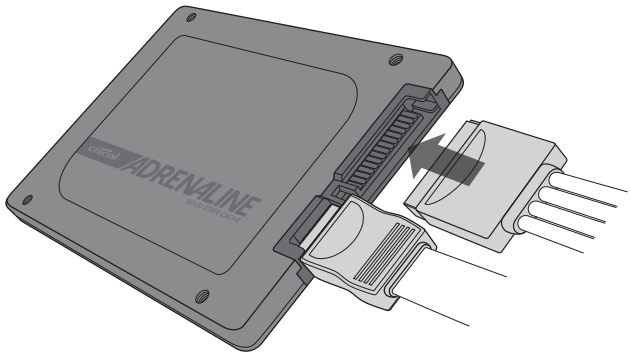
取り付け方法

メモ: お使いの特定システムの詳細は、PCシステムのマニュアルを参照してください。

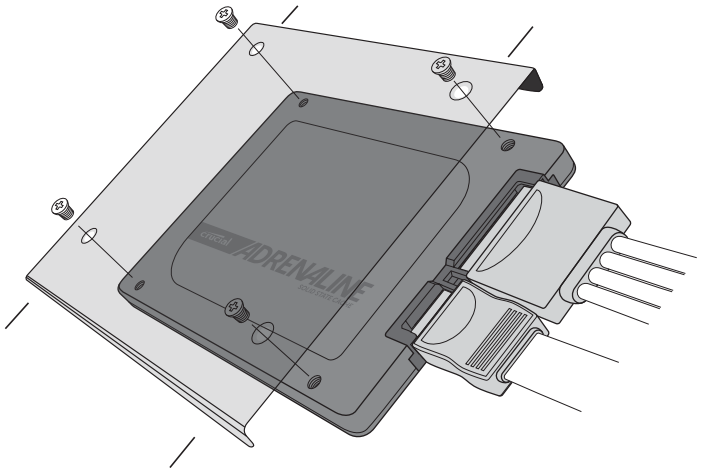
1. お使いのPCシステムからケース カバーを取り外します。
2. SATAケーブルの一端をマザーボードのSATAコネクタに取り付けます。SATAケーブルのもう一端をSSDに取り付けます。



3. 電源から延びているSATA電源ケーブルを使って、ケーブルをSSDに接続します。



4. 開いたドライブ ベイにSSDを装着し固定します。必要であればブラケットを使用して、3.5 インチのドライブ ベイに 2.5 インチのSSDが収まるようにします。



5. ケースを閉めます。

メモ: ファームウェアをアップデートすると、SSDの最大のパフォーマンスが実現できます。最新のファームウェアがあるか確認するには、**www.crucial.com/ssdfirmware**にアクセスしてください。ソフトウェアをインストールする前に、ファームウェアをアップデートすることを是非お勧めします。

Dataplexソフトウェアのダウンロードとインストール

ターゲット ドライブとキャッシュ ドライブを正しくインストールしたら、Dataplexソフトウェアをダウンロードしてからインストールします。Dataplexソフトウェアをダウンロードするには、**www.crucial.com/support/registeradrenaline**にアクセスしてください。

警告： SSD上のデータは、ソフトウェアのインストール中にすべて削除されます。

前提条件：

- お使いのPCシステムで管理者権限がなければなりません。
- インストールを完了するには、インターネットに接続した状態でなければなりません。

以下の手順に従ってDataplexソフトウェアをインストールします。

1. Dataplexソフトウェア パッケージを展開します。
2. install.exeファイルを右クリックし、[Run as Administrator] (管理者として実行)を選択します。
3. [Dataplex Setup Wizard] (Dataplexセットアップ ウィザード)が表示されます。[Next] (次へ)をクリックして続行します。
4. End-User License Agreement (使用許諾契約書)を読みます。[I accept...] (同意する...)の横にあるチェックボックスをクリックしてから、[Next] (次へ)をクリックし続行します。
5. Crucial Adrenalineのパッケージに付属のDataplex Software License Key (Dataplexソフトウェア ライセンス キー) カードに記載されているLicense Key (ライセンス キー)を入力します。Dataplexソフトウェアの登録/ダウンロード時にLicense Key(ライセンス キー)を入力された場合、License Key(ライセンス キー)はThank You(ありがとうございました)のメールにも記載されています。
6. [Target Drive (hard drive)] (ターゲット ドライブ (ハード ドライブ))と[Cache Drive (SSD)] (キャッシュ ドライブ (SSD))を選択し、[Next (次へ)]をクリックして続行します。
7. [Target Drive (hard drive)] (ターゲット ドライブ (ハード ドライブ))と[Cache Drive (SSD)] (キャッシュ ドライブ (SSD))を確認します。**警告：**SSD上のデータは、ソフトウェアのインストール中にすべて削除されます。確認したら、[Next] (次へ)をクリックして続行します。
8. [Install] (インストール)をクリックすると、インストールが始まります。
9. インストールし終わると、[Completed the Dataplex Setup Wizard] (Dataplex セットアップ ウィザードの完了)画面が表示されます。[Finish] (完了)をクリックします。
10. Dataplexを有効にするにはシステムを再起動します。

インストールを確認するには、以下を実行します。

1. Windowsの[スタート メニュー]で[すべてのプログラム]を選択します。
2. Dataplexフォルダを見つけたら、クリックして展開します。
3. [Dataplex Status] (Dataplexステータス)を選択すると、ステータスフィールドに[ENABLED] (有効)が表示されます。

crucial.com/support/ssd

©2012 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 情報は予告なしに変更することがあります。CrucialおよびCrucialロゴは、Micron Technology, Inc.の商標または登録商標です。その他すべての商標やサービス マークは、それぞれの所有者の所有物です。製品と仕様は予告なしに変更することがあります。印刷の体裁または写真における脱落または誤りについては、CrucialもMicron Technologyも責任を負いかねます。